

Тесты для биохимической идентификации микроорганизмов EasyID



Тест-набор EasyID используется для биохимической идентификации патогенных микроорганизмов. Метод основан на технологии одноэтапного добавления образца. Тест-наборы можно использовать пищевыми, фармацевтическими компаниями, испытательными учреждениями и научно-исследовательскими институтами для идентификации микроорганизмов в продуктах питания, напитках, воде, лекарствах, окружающей среде.

Тест-набор состоит из стрипа, изготовленного из прозрачного пластика, сред и вспомогательных реактивов. Стрип состоит из лунок, в которые внесены лиофилизированные субстраты для определения специфической ферментативной активности микроорганизмов.

Преимущество метода:

- Набор включает полный спектр реакций для биохимической идентификации, вспомогательные реагенты, соответствующие стандартам GB4789.
- Реакции протекают быстро, (изменения цвета происходит на 4-8 часов быстрее, чем в традиционной биохимической пробирке).
- Тест прост в эксплуатации. Нет необходимости открывать крышки во время исследования.
- Тест прост в использовании. Необходимо вносить образец однократно, что упрощает работу лаборанта.
- Тест прост в интерпретации.

Кат.№	Наименование	Описание	Упаковка
HK1002	EasyID for Salmonella - Тест-набор для биохимической идентификации Salmonella	Реакции: маннитол, сорбитол, Dulcitol тест, салицилин, ONPG, малонат, мочевины, лизиндекарбоксилаза, контроль лизиндекарбоксилазы, сероводород, индол, KCN тест, контроль KCN теста, TSI agar	10 тестов
HK1008	EasyID for Listeria monocytogenes - Тест-набор для биохимической идентификации Listeria monocytogenes	Реакции: глюкоза, манноза, эскулин, маннитол, ксилоза, рамноза, Фогес-Проскауэра, метиловый красный, подвижность, каталаза	10 тестов
HK1001	EasyID for E.coli - Тест-набор для биохимической идентификации E.coli	Реакции: метиловый красный, VP, цитрат (Simmons)	10 тестов
HK1003	EasyID for Bacillus cereus - Тест-набор для биохимической идентификации Bacillus cereus	Реакции: маннитол, цитрат (Simmons), лизин, контроль лизина, глюкоза (анаэробная), крахмал, нитрат, VP, подвижность, каталаза, желатин	10 тестов
HK1004	EasyID for Cronobacter - Тест-набор для биохимической идентификации Cronobacter	Реакции: лизиндекарбоксилаза, орнитиндекарбоксилаза, аргинин, сахароза, амикдалин, расщепление сахаров, аминокислотный декарбоксилазный контроль, сорбитол, рамноза, цитрат (Simmons), оксидаза	10 тестов
HK1006	EasyID for O157:H7/NM - Тест-набор для биохимической идентификации O157:H7/NM	Реакции: сорбитол, целлобиоза, раффиноза, LST-MUG, цитрат (Simmons), лизиндекарбоксилаза, орнитиндекарбоксилаза, аминокислотный декарбоксилазный контроль, индол, VP, метиловый красный, TSI agar, подвижность	10 тестов
HK1009	EasyID for Vibrio Parahaemolyticus - Тест-набор для биохимической идентификации Vibrio Parahaemolyticus	Реакции: пептонная вода, 6% NaCl пептонная вода, 8% NaCl пептонная вода, 10% NaCl пептонная вода, 3% NaCl сахароза, 3% NaCl лактоза, 3% NaCl Маннитол, 3% NaCl глюкоза, мочевины, VP, ONPG, 3% NaCl лизиндекарбоксилаза, 3% NaCl аргининдигидролаза, 3% NaCl орнитиндекарбоксилаза, 3% NaCl контроль декарбоксилазы аминокислот, оксидаза	5 тестов
HK1010	EasyID for Yersinia enterocolitica - Тест-набор для биохимической идентификации Yersinia enterocolitica	Реакции: мочевины, сахароза, раффиноза, сорбит, маннитол, рамноза, орнитин, аминокислотный контроль, VP	10 тестов
HK1011	EasyID for Shigella - Тест-набор для биохимической идентификации Shigella	Реакции: ONPG, мочевины, салицилин, гликозиды, маннитол, сахароза, глицерин, индол, лизин, орнитин, аминокислотный контроль, муциновая кислота, контроль качества муциновой кислоты, цитрат аммонийного железа, подвижность, оксидаза	5 тестов